

タイキンエアコノ (新冷媒(R410A)シリーズ)

取扱説明書

空冷ヒートポンプエアコン ≪セパレート形≫

●この取扱説明書には、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号(平成21年)による表示事項を記載しております。(冷房専用形は対象外です。)

■EcoZEAS80の性能について

密外ユーット 密内ユーット 治療地 一般の の の の の の の の の の								1	
RZZP80BBI/F FHCP80BB 1 7.1 8.0 1.67 1.58 6.2 ab FHCP40BB 2 7.1 8.0 1.61 1.55 6.2 ab FHCP40BB 2 7.1 8.0 1.61 1.55 6.2 ab FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP40BA 2 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP40BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP40BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP40BA 2 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FAP80BA 2 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FAP80BA 2 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FAP80BA 2 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.05 2.00 5.0 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.25 2.00 5.0 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.25 2.00 5.0 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.83 1.86 5.3 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.83 2.38 4.8 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.83 2.38 4.8 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.83 2.38 4.8 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.12 2.35 2.14 6.3 ac FAP80BA 2 7.1 8.0 1.12 2.35 2.14 6.3 ac FAP80BA 2 7.1 8.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FAP80BA 2 7.1 8.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FAP80BA 2 7.1 8.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FAP80BA 2 7.1 8.0 11.2 2.35 2.34 4.3 af FAP80BA 2 7.0 8 4.0 4.0 4.0 3.35 4.7 ag FAP80BA 2 7.0 8 4.0 4.0 4.0 3.35 5.0	室外ユニット	室内ユニッ	٢	冷房能力	暖房能力				区分名
FHICP40RB 2 7.1 8.0 1.61 1.55 6.2 ab FHICP40RB 2 7.1 8.0 2.06 1.96 5.1 ab FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 4.8 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.10 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.10 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 2 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.00 5.0 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.36 4.6 ag FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 ag FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.30 3.35 4.7 ag	形式	形式	台数	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(APF)	
FHICP40RB 2 7.1 8.0 1.61 1.55 6.2 ab FHICP40RB 2 7.1 8.0 2.06 1.96 5.1 ab FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 2 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP80BA 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHICP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 4.8 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.10 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.10 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 2 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.00 5.0 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 1 7.1 8.0 3.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 af FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.36 4.6 ag FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.36 2.34 4.3 ag FIREP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.30 3.35 4.7 ag	RZZP80BB形	EHCP80BB	1	7.1	80	1.67	1.58	62	ah
FHIPPOOR	11221 0000017		2						
FAP-80BA 1 7.1 8.0 1.96 2.15 4.9 af FAP-40BA 2 7.1 8.0 1.76 1.88 5.3 af FAP-80BA 1 7.1 8.0 2.18 2.44 4.5 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.11 2.02 4.6 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.10 2.07 5.2 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.06 2.36 2.34 4.3 af FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.35 2.14 6.3 ac FHEPBOAL 2 7.1 8.0 1.87 2.35 2.14 6.3 ac FHEPBOAL 1 7.1 8.0 2.35 2.14 6.3 ac FHEPBOAL 2 7.1 8.0 1.87 2.35 2.14 6.3 ac FHEPBOAL 2 7.1 8.0 2.35 2.14 8.0 ac FHEPBOAL 2 7.0 0.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FHEPBOAL 2 7.0 0.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FHEPBOAL 2 7.0 0.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag									
FAP-BOAL 1 7.1 8.0 2.18 2.44 4.5 6f FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 sf FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 sf FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FESP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FESP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 sf FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 sf FHOP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 sf FHOP80AL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.8 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 sf FHOP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.89 2.00 4.6 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.87 2.00 4.6 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.87 2.00 4.6 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.87 2.00 4.6 af FHEP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FHEP80AL 2 7.1 8.0 1.89 2.00 4.6 af FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.34 4.8 af FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.35 2.35 2.14 6.3 ac FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.36 2.34 4.3 af FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.57 2.55 5.1 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.5 2.5 2.5 1.3 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.5 2.5 2.5 2.5 1.3 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.5 2.5 2.5 2.5 2.3 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.5 2.5 2.5 2.5 2.3 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.7 2.5 3.0 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.5 2.5 2.5 2.5 ag FHEP80AL 2 10.0 11.2 2.58 2.50 2.5 3.0 ag FHEP80AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHEP80AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.66 4.5 ag FHEP80AL			2						
FANPBOAL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 2.03 2.05 5.0 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FBBPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.02 5.0 af FBPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FBPBOAL 1 7.1 8.0 2.05 2.23 4.9 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 4.6 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.89 2.09 2.25 4.5 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.89 2.09 2.25 4.5 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 1 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.80 2.36 2.36 2.34 4.3 af FHBPBOAL 2 7.1 8.0 1.1 2.2 2.57 2.63 5.1 ag FHBPBOAL 2 7.0 2.58 8.0 3.0 4.4 ag FHBPBOAL 2 7.0 2.58 8.0 3.0 4.4 ag FHBPBOAL 2 7.0 2.58 8.0 3.0 4.0 ag FHBPPTAL 2 7.0 2.58 8.0 3.0 ag FHBPPTAL 2 7.2			1_1_		8.0				af
FHBP80AL		FAP40BA	2	7.1	8.0	1.76	1.88	5.3	af
FHBP80AL		FARP80AL	1	7.1	8.0	2.18	2.44	4.5	af
FHBP40AL 2		EHRP80AI	1				2.05		
FBP80AL									
FBP80AL P									
FHGP80AL									
FHGP40AL 2 7.1 8.0 2.11 2.02 4.8 af FHP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHP40AL 2 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 af FHP40AL 2 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FHKP40AL 2 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 af FHKP40AL 2 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 af FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 af FHP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FUP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FUP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FUP80AL 2 7.1 8.0 2.35 2.14 6.3 ac FUP80BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHNP56AL 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHNP56BA 2 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FAP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHGP16AL 2 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHGP16AL 2 10.0 11.2 2.77 2.63 5.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 2.77 2.63 5.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 2.77 2.63 5.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 2.77 2.85 2.71 4.6 ag FHGP12AL 1 10.0 11.2 2.70 2.88 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.88 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.88 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.85 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.88 5.9 ac FUP112AL 1 10.0 11.						2.05	2.23		
FHP80AL 1 7.1 8.0 2.00 2.07 5.2 sf FHP40AL 2 7.1 8.0 1.83 1.86 5.3 sf FHP40AL 2 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHTP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 2 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.87 2.35 2.14 6.3 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.87 2.35 2.14 6.3 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 sf FUP80BA 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 sc FAP112BA 1 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FAP112BA 1 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.73 3.07 4.5 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP12AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 2.63 5.6 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.66 2.61 5.4 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.66 2.61 5.4 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 2.85 5.1 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 sg FHBP66AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 sg FHBP112AL 1 10.0 11.2		FHGP80AL		7.1	8.0	2.30	2.07	4.6	af
FHP40AL 2 7.1 8.0 1.83 1.86 5.3 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 sf FHKP80AL 2 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 sf FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHTP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 sf FHP80AL 2 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BA 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP12BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP112BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.85 5.6 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.85 5.6 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.88 5.9 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.48 3.58 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.68 3.48 3.58 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.69 3.58 3.43 5.1 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.48 3.58 5.3 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.48 3.58 5.3 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.5 sg		FHGP40AL	2	7.1	8.0	2.11		4.8	af
FHP40AL 2 7.1 8.0 1.83 1.86 5.3 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 sf FHKP80AL 2 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 sf FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHTP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 sf FHP80AL 2 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUP80BA 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BA 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 sc FHOP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 sg FARP112BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP12BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP112BA 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.85 5.6 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.85 5.6 sg FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 10.0 11.2 2.70 3.88 5.9 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.48 3.58 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.48 3.88 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.68 3.48 3.58 5.9 sc FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.69 3.58 3.43 5.1 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.48 3.58 5.3 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.48 3.58 5.3 sg FHBP14BA 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.5 sg		FHP80AL	1	7.1	8.0	2.00	2.07	5.2	af
FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.15 2.19 4.6 sf FHKP40AL 2 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 sf FHKP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHTP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 sf FHTP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80AL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FVP80BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 sf FVP80BA 1 7.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP12AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP6AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP6AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHF66AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHF66AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHF12AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHF12AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 ag FUP11BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.68 3.58 3.59 ac FHCP1BA 2 12.5 14.0 3.68 3.58 3.59 ac FHCP1BA 2 12.5 14.0 3.68 3.58 3.59 ac FHCP1BA 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14			2					5.3	
FHKP40AL 2 7.1 8.0 2.02 2.00 5.0 af FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 af FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FUP80AL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FUP80AL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FUP80BA 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FUP80BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FUP80BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FHCP112BB 1 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FHMP56AL 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHPF56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHBP6BAL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHBP6BAL 2 10.0 11.2 2.70 2.55 4.6 ag FHMP12AL 1 10.0 11.2 2.70 2.55 5.1 ag FMP6BAL 2 12.5 14.0 3.48 3.28 5.9 ac FMP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.28 5.9 ac FMP71BA 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FMP71BA 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 3.6 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.3 ag FMP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5									
FHMP80AL 1 7.1 8.0 2.09 2.25 4.5 6f FH IPB0AL 1 7.1 8.0 2.36 2.34 4.3 af FURBOAL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FUPB0AL 2 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 af FUPB0BA 1 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FVPB0BA 1 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FHNP56AL 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112BA 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP12AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.66 2.91 4.6 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 2.72 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.58 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.58 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.42 5.0 ag FHBP140AL 1 12.									
FHTP80AL									
FUPBOAL 1 7.1 8.0 1.88 2.00 4.6 sf FUPBOAL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 sf FUPBOBA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 sf FUPBOBA 2 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHUPBOBA 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 3.5 5.1 ag FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.49 3.01 4.5 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHBP14AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHBP14AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.9 ac FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.68 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.68 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4									
FUPAGAL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FVP80BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af RZZP112BB#5 FUPC112BB 1 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHF56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.58 2.70 3.85 3.6		FHTP80AL	1		8.0	2.36	2.34	4.3	af
FUP40AL 2 7.1 8.0 1.87 1.95 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.38 4.8 af FVPB0BA 1 7.1 8.0 2.13 2.35 2.14 6.3 ac FHCP112BB 1 10.0 11.2 2.35 2.14 6.3 ac FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.35 2.51 6.0 ac FHNP56AL 2 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FUP112BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.66 4.5 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60		FUP80AL			8.0	1.88	2.00	4.6	af
FVP80BA		FUP40AL	2	7.1	8.0	1.87	1.95	4.8	
RZZP112BB#8			1						
FHCP56BB 2 10.0 11.2 2.51 2.51 6.0 ac FHNP56AL 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112AL 1 10.0 11.2 2.73 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP112BA 2 10.0 11.2 2.68 2.72 5.1 ag FVP112BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP112BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.68 3.66 4.5 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.5 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0	R77P112RR形		1						
FHNP56AL 2 10.0 11.2 3.03 2.77 4.7 ac FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 ag FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 ag FARP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.07 4.5 ag FHBP56BA 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP13AL 2 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP13BA 2 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.74 4.8 ag FH	עולטטאון ווצטטאוא								
FAP112BA 1 10.0 11.2 2.90 3.35 4.7 89 FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 89 FARP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 89 FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 89 FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 89 FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 89 FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 89 FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 89 FHP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 89 FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 89 FHP66AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 89 FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 89 FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 89 FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 89 FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 89 FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 89 FUP112BA 1 10.0 11.2 2.76 2.58 5.1 89 FVP56BA 2 10.0 11.2 2.76 2.58 5.1 89 FVP56BA 2 10.0 11.2 2.59 2.50 2.51 89 FVP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 80 FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 80 FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 89 FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 89 FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 89 FHGP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 89 FHGP1AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.5 89 FHF1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.5 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.5 89 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.6 5.1 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.5 6.9 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.5 99 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.7 4.8 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 89 FHGP1ADAL 1 12.5 14.0 3.90 3.70 4.8 89						2.51	2.51		
FAP56BA 2 10.0 11.2 2.73 2.75 5.1 09 FARP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 09 FHBP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 09 FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 09 FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 09 FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 09 FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 09 FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 09 FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 09 FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 09 FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 09 FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 09 FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 09 FUP12AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 09 FUP63AL 2 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 09 FVP112BA 1 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 09 FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 09 FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 09 FVP114BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 00 FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 00 FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 09 FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 09 FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 09 FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 09 FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 09 FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 09 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 09 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 09 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 09 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 09 FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 09 FHGP1AL 1 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 09 FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 09 FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 09 FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.57 3.60 FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 3.60 FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.90 3.70 3.70 FHTP140AL 1 12.5 3.40 3.90 3.70 4.8 09									
FARP112AL 1 10.0 11.2 3.47 3.67 3.8 ag FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.88 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP16BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP174BA 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP14OAL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.58 5.2 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.58 5.2 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.65 5.2 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.65 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.65 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.65 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 ag FHBP71ADL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.5 ag FHBP71ADL 1 12.5 14.0									
FHBP112AL 1 10.0 11.2 2.79 3.07 4.5 ag FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 5.1 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.86 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHKP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHKP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHKP71ADAL 1 12.5 14.0 3.92 3.70 4.8 ag			2	10.0	11.2			5.1	ag
FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP156AL 2 10.0 11.2 2.59 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP56AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.86 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 2.89 6.0 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.2 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.92 3.70 4.8 ag FHMP140AL		FARP112AL	1 1	10.0	11.2	3.47	3.67	3.8	ag
FHBP56AL 2 10.0 11.2 3.14 3.01 4.5 ag FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP156AL 2 10.0 11.2 2.59 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP56AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.86 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 2.89 6.0 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.2 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.92 3.70 4.8 ag FHMP140AL		FHBP112AL	1	10.0	11.2	2.79	3.07	4.5	ag
FHGP112AL 1 10.0 11.2 3.07 2.95 4.6 ag FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP56AL 1 10.0 11.2 2.88 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.58 3.66 4.5 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.57 4.8 ag FHF140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.8 ag FHF140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.8 ag FHF140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.8 ag FHF140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.5 ag FHF140AL 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag		FHBP56AI	2	10.0	11.2	3 14			ag
FHGP56AL 2 10.0 11.2 3.45 3.00 4.4 ag FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP112AL 1 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP13AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FVP14BA 1 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 ag FVP16BA 2 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 ag FVP16BA 2 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP16BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP17BA 1 10.0 11.2 2.56 2.76 5.1 ag FVP7BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.23 5.3 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FHRP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FHRP140AL 1 12.5									
FHP112AL 1 10.0 11.2 2.57 2.63 5.6 ag FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHKP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP112BA 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.76 2.88 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.76 5.8 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.76 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP156BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.58 5.2 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 3.60 5.1 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.5 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.8 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.90 3.70 4.8 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.90 3.70 4.8 ag FHCP71ADAL 1 12.5 14.0 3.90 3.70 4.8 a									
FHP56AL 2 10.0 11.2 2.69 2.61 5.4 ag FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 ag FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 ag FUP112AL 1 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 3.48 2.89 6.0 ac FHNP71AL 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHF71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.47 4.8 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 3.39 3.74 4.8 ag FUP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74									
FHKP56AL 2 10.0 11.2 2.86 2.91 4.6 69 FHMP112AL 1 10.0 11.2 2.73 2.85 4.7 69 FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 69 FUP63AL 2 10.0 11.2 2.76 2.58 5.1 69 FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 69 FVP112BA 1 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 69 FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 69 FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 60 60 FHCP71BB 2 12.5 14.0 2.81 2.89 6.0 60 FHNP71AL 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 69 FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 69 FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 69 FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 69 FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 69 FHF71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 69 FHF71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 69 FHF71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHKP71AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHKP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 69 FUP80AL 2 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 69					11.2				
FHMP112AL									
FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP16BB 2 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.7 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.89 6.0 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.5 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.92 3.70 4.8 ag FHCP140AL 1 12.5 1			2	10.0					ag
FUP112AL 1 10.0 11.2 2.76 2.88 4.7 ag FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP16BB 2 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 5.7 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 2.89 6.0 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.98 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHCP1AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.70 4.5 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.92 3.70 4.8 ag FHCP140AL 1 12.5 1		FHMP 112AL	1	10.0	11.2	2.73	2.85	4.7	ag
FUP63AL 2 10.0 11.2 2.70 2.58 5.1 ag FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP112BA 2 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 2.81 2.89 6.0 ac FHNP71AL 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHP71AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.45 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.74 4.8 ag			1	10.0					ag
FVP112BA 1 10.0 11.2 2.66 2.76 5.1 ag FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 ag FVP56BA 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHNP71AL 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.66 4.5 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.66 5.1 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.60 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.40 5.1 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
FVP56BA 2 10.0 11.2 2.58 2.72 5.1 99 RZZP140BB#3 FHCP140BB 1 12.5 14.0 3.48 2.88 5.9 ac FHCP71BB 2 12.5 14.0 2.81 2.89 6.0 ac FHCP71BA 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP1AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP71AL 2 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.86 3.58 5.2 ag FHCP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHCP71AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP71AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHCP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
RZZP140BB#6						2.00			
FHCP71BB 2 12.5 14.0 2.81 2.89 6.0 ac FHNP71AL 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP14OAL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP14OAL 1 12.5 14.0 4.5				.0.0					
FHNP71AL 2 12.5 14.0 4.03 3.58 4.6 ac FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 ag FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP14OAL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP14OAL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP14OAL 1 12.5 14.0 4	KZZP 14UBB形								
FAP71BA 2 12.5 14.0 3.48 3.22 5.0 8g FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP30AL 2 12.5 14.0 4.0							2.89		ac
FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHP140AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.9									ac
FHBP140AL 1 12.5 14.0 3.97 3.70 4.8 ag FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHP140AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.9		FAP71BA	2	12.5	14.0	3.48	3.22	5.0	ag
FHBP71AL 2 12.5 14.0 3.58 3.43 5.1 ag FHGP14OAL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.86 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag			1		14.0	3,97	3,70		
FHGP140AL 1 12.5 14.0 4.36 3.66 4.5 ag FHGP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag			2						
FHGP71AL 2 12.5 14.0 4.41 3.73 4.6 ag FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag			1						
FHP140AL 1 12.5 14.0 3.88 3.58 5.2 ag FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag			<u> </u>						
FHP71AL 2 12.5 14.0 3.36 3.23 5.3 ag FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP14OAL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP14OAL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP14OAL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP8OAL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
FHKP71AL 2 12.5 14.0 3.69 3.57 4.8 ag FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
FHMP140AL 1 12.5 14.0 3.60 3.46 5.1 ag FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 ag FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag		FHKP71AL	2	12.5	14.0	3.69	3.57	4.8	ag
FHTP140AL 1 12.5 14.0 4.53 4.41 4.0 89 FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 89 FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 89 FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 89		FHMP 140AL	1	12.5	14.0			5.1	ag
FUP140AL 1 12.5 14.0 4.05 4.07 4.5 ag FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
FUP80AL 2 12.5 14.0 3.37 3.42 5.0 ag FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag									
[FVP140BA 1 12.5 14.0 3.92 3.74 4.8 ag								4.0	
				12.5		3.37	3.44		
FVP71BA									
		FVP'/1BA	2	12.5	14.0	3.41	3.67	5.0	ag

室外ユニット	室内ユニッ		冷房能力	暖房能力	冷房 消費電力★	暖房 消費電力★	通年エネルギー 消費効率	区分名
形式	形式	台数	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(APF)	
RZZP160BB形	FHCP160BB	1	14.0	16.0	4.49	3.61	5.5	ac
	FHCP80BB	2	14.0	16.0	3.83	3.36	5.8	ac
	FHCP50BB	3	14.0	16.0	3.52	3.34	6.0	ag
	FHNP50AL	3	14.0	16.0	4.61	4.07	4.8	ac
	FAP80BA	2	14.0	16.0	4.94	4.34	4.7	ag
	FAP50BA	3	14.0	16.0	4.08	4.04	5.1	ag
	FHBP160AL	1	14.0	16.0	5.00	4.50	4.5	ag
	FHBP80AL	2	14.0	16.0	4.49	4.24	4.9	ag
	FHBP50AL		14.0	16.0	4.45	4.19	4.9	ag
	FHGP 160AL	1	14.0	16.0	5.78	4.33	4.3	ag
	FHGP80AL	2	14.0	16.0	5.38	4.30	4.4	ag
	FHGP50AL	3	14.0	16.0	4.82	3.95	4.8	ag
	FHP 160AL	<u> </u>	14.0 14.0	16.0	4.76	4.37	5.0	ag
	FHP80AL FHP50AL	2	14.0	16.0 16.0	4.06 4.06	4.06 4.06	<u>5.1</u> 5.1	ag ag
	FHKP80AL	3	14.0	16.0	4.06	4.06	4.5	ag
	FHKP50AL	3	14.0	16.0	4.35	4.24	4.8	ag
	FHMP 160AL	1	14.0	16.0	4.53	4.24	4.9	ag
	FHTP80AL	2	14.0	16.0	5,53	4.70	4.3	ag
	FUP80AL	2	14.0	16.0	4, 19	4.29	4.9	ag
	FUP50AL	3	14.0	16.0	4.00	4.10	5.0	ag
	FVP160BA	1	14.0	16.0	4.90	4.55	4.7	ag
	FVP80BA	2	14.0	16.0	4.90	4.55	4.7	ag
	FVP50BA	3	14.0	16.0	4.23	4.10	4.8	ag
RZZP224BB形	FHCP224A	1	20.0	22.4	7.05	6.41	4.5	ad
	FHCP112BB	2	20.0	22.4	5.80	5.05	5.2	ad
	FHCP80BB	3	20.0	22.4	5.85	5.55	5.1	ad
	FHCP56BB	4	20.0	22.4	5.90	5.61	5.1	ad
	FHNP56AL	4	20.0	22.4	7.08	6.53	4.5	ad
	FAP112BA	2	20.0	22.4	6.64	6.98	4.3	ah
	FAP80BA	3	20.0	22.4	6.30	6.30	4.5	ah
	FAP56BA	4	20.0	22.4	6.40	6.51	4.5	ah
	FHBP112AL	2	20.0	22.4	7.18	6.51	4.4	ah
	FHBP80AL	3	20.0	22.4	7.31	6.47	4.5	ah
	FHBP56AL	4	20.0	22.4	7.32	6.62	4.3	ah
	FHGP112AL	2	20.0	22.4	7.23	6.55	4.4	ah
	FHGP80AL FHGP56AL	4	20.0 20.0	22.4 22.4	7.32 7.32	6.53	4.3 4.3	ah ah
	FHP224A	1	20.0	22.4	7.00	6.62	4.3	ah ah
	FHP112AL	2	20.0	22.4	6.81	6.65 6.15	4.8	an
	FHP80AL	3	20.0	22.4	7.17	6.69	4.3	ah
	FHKP80AL	3	20.0	22.4	7.17	6.63	4.3	an ah
	FHKP56AL	4	20.0	22.4	7.32	6.62	4.3	ah
	FHMP224A	1	20.0	22.4	6.84	6.96	4.2	ah
	FHMP 112AL	2	20.0	22.4	6.82	5.94	4.7	ah
	FHMHP224A	1	20.0	22.4	8.09	7.62	3.7	ah
	FUP 112AL	2	20.0	22.4	6.96	6.51	4.5	ah
	FUP80AL	3	20.0	22.4	6.82	6.37	4.5	ah
	FVP224A	1	20.0	22.4	6.99	6.86	4.2	ah
	FVP112BA	2	20.0	22.4	6.80	6.10	4.5	ah
	FVP80BA	3	20.0	22.4	6.80	6.40	4.4	ah
			5 1560Hz		ひ他はらい			

★「/」で示された数値は左が50Hz、右	ちが60Hzです。	その他は50Hz	60Hz共通です。

室外ユニット	室内ユニット		冷房能力	暖房能力	冷房 消費電力	暖房 消費電力	通年エネルギー 消費効率	区分名
形式	形式	台数	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(APF)	
RZZP280BB形	FHCP280A	1	25.0	28.0	8.95	7.98	4.2	ad
	FHCP 140BB	2	25.0	28.0	7.98	7.20	4.9	ad
	FHCP71BB	4	25.0	28.0	7.20	7.20	4.9	ad
	FHNP71AL	4	25.0	28.0	10.9	9.00	3.9	ad
	FAP71BA	4	25.0	28.0	8.85	7.50	4.4	ah
	FHBP140AL	2	25.0	28.0	9.30	7.72	4.3	ah
	FHBP71AL	4	25.0	28.0	9.30	7.80	4.4	ah
	FHGP140AL	2	25.0	28.0	11.5	7.55	4.0	ah
	FHGP71AL	4	25.0	28.0	9.90	8.20	4.1	ah
	FHP280A	1	25.0	28.0	9.00	7.95	4.2	ah
	FHP140AL	2	25.0	28.0	9.00	7.63	4.5	ah
	FHKP71AL	4	25.0	28.0	10.9	8.20	3.9	ah
	FHMP280A	1	25.0	28.0	9.21	8.35	4.1	ah
	FHMP140AL	2	25.0	28.0	8.87	7.60	4.4	ah
	FHMHP280A	1	25.0	28.0	10.3	8.85	3.8	ah
	FHTP140AL	2	25.0	28.0	10.9	8.40	3.8	ah
	FUP 140AL	2	25.0	28.0	10.3	8.70	3.9	ah
	FVP280A	1	25.0	28.0	9.40	8.98	4.0	ah
	FVP140BA	2	25.0	28.0	10.3	8.54	4.2	ah

●省エネ基準について

室内ユニット 形式	冷房能力 (kW)	基準エネルギー 消費効率(APF)	区分名
	3.6	6.0	
	4.0	5.9	
	4.5	5.9	ab
	5.0	5.8	40
FHCP~形	5.6	5.8	
FHNP~形	7.1	5.7	
FINE OF	10.0	5.8 5.7 6.0	
	12.5	l 5.7	ac
	14.0	5.5	
	20.0	5.1	
	25.0	4.8	ad
	3.6	5.1 5.0 5.0	
	4.0	5.0	
	4.5	5.0	
	5.0	4.9	af
	5.6	4.9	
上記以外	7.1	4.8	
	10.0	5.1	
	12.5	4.8	ag
	14.0	4.7	- 5
	20.0	4.3	
	25.0	4.0	ah

●通年エネルギー消費効率 (APF) について APF表示は、JIS B 8616: 2006(パッケージエアーコンディショナー) とJRA4048: 2006(※) (パッケージエアーコンディショナーの期間エネルギー消費効率) に基づいて行います。 ※JRA4048:2006は、JISB 8616:2006を実施するために(社)日本冷凍空調工業会が作成した 規格です。

· APF=期間総合負荷(能力):期間消費電力量

タイキンコンタクトセンター 営業時間:24時間365日対応いたします。 0120-88-1081(全国共通フリーダイヤル)

アライヤル FAXでのお淫合わせは 0120-07-0881 (FAX専用フリータイヤル) http://www.daikincc.com (ご相談対応ホームページ)

ご購入店名 据付年月日 TEL

タイキン工業株式会社

本 社 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル 郵便番号 530-8323

東京支社 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル 郵便番号 108-0075

3P271252-6B M10A066 (1103) FS



タイキンエアコン (新冷媒(R410A)シリーズ) マネヒートボンブエアコン ペセパレート形》

取扱説明書

空冷ヒートポンプエアコン ≪セパレート形≫

●この取扱説明書には、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号(平成21年)による表示事項を記載しております。(冷房専用形は対象外です。)

■ZEASシリーズの性能について

ZLAJ Z	への圧肥り							
室外ユニット	室内ユニッ	· ト	冷房能力	暖房能力	冷房 消費電力	暖房 消費電力	通年エネルギー 消費効率	区分名
形式	形式	台数	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(APF)	
RZYP112BB#	∮ FHCP112AL	1	10.0	11.2	2.83	2.67	5.2	ac
	FHCP56AL	2	10.0	11.2	2.68	2.56	5.2	ac
	FHNP56AL	2	10.0	11.2	3.47	3.00	4.4	ac
	FAP112BA	1	10.0	11.2	3.17	3.68	4.4	ag
	FAP56BA	2	10.0	11.2	3.02	3.07	4.4	ag
	FARP112AL	1	10.0	11.2	3.96	4.19	3.4	ag
	FHBP112AL	1	10.0	11.2	3.40	3.36	4.1	ag
	FHBP56AL	2	10.0	11.2	3.67	3.26	4.1	ag
	FHGP 112AL	1	10.0	11,2	3.69	3.29	4.1	ag
	FHGP56AL	2	10.0	11.2	3.83	3.23	3.9	ag
	FHP112AL	1	10.0	11.2	2.95	2.85	4.9	ag
	FHP56AL	2	10.0	11.2	3.05	2.86	4.8	ag
	FHKP56AL	2	10.0	11.2	3.24	3.16	4.3	ag
	FHMP 112AL	1	10.0	11.2	2.24	2.10	4.3	ag
	FUP 112AL	++		11.2	3.57 3.14	3.19 3.10	4.3	
		2	10.0		3.14			ag
	FUP63AL	1	10.0 10.0	11.2	2.89	3.15	4.5	ag ag
_	FVP112BA	2	. 0.0	11.2	3.12 3.03	2.98	4.6	ag
0.2\\0.3.\\0.0.0.1	FVP56BA		10.0	11.2		3.15	4.7	
RZYP140BBЛ		1	12.5	14.0	3.46	3.47	5.0	ac
	FHCP71AL	2	12.5	14.0	3.16	3.03	5.7	ac
	FHNP71AL		12.5	14.0	4.46	3.81	4.3	ac
	FAP71BA	2	12.5	14.0	3.77	3.54	4.7	ag
	FHBP140AL	1	12.5	14.0	4.31	3.93	4.4	ag
	FHBP71AL	2	12.5	14.0	4.05	3.57	4.8	ag
	FHGP 140AL	1	12.5	14.0	4.53	3.89	4.1	ag
	FHGP71AL	2	12.5	14.0	4.94	4.10	3.9	ag
	FHP 140AL	1	12.5	14.0	4.10	3.83	4.5	ag
	FHP71AL	2	12.5	14.0	3.95	4.02	4.8	ag
	FHKP71AL	2	12.5	14.0	4.02	3.84	4.5	ag
	FHMP 140AL	1	12.5	14.0	3.89	3.80	4.7	ag
	FHTP140AL	1 1	12.5	14.0	4.75	4.62	3.6	ag
	FUP 140AL	1 1	12.5	14.0	4.08	4.29	4.2	ag
	FUP80AL	2	12.5	14.0	3.74	3.67	4.7	ag
	FVP140BA	1	12.5	14.0	4.19	4.09	4.3	ag
	FVP71BA	2	12.5	14.0	3.85	3.92	4.6	ag
RZYP160BB#		1 1	14.0	16.0	4.49	4.43	5.0	ac
	FHCP80AL	2	14.0	16.0	3.88	3.68	5.5	ac
	FHCP50AL	3	14.0	16.0	3.89	3.41	5.7	ac
	FHNP50AL	3 2	14.0	16.0	5.39	3.97	4.6	ac
	FAP80BA		14.0	16.0	4.83	4.90	4.1	ag
	FAP50BA	3	14.0	16.0	4.45	3.74	5.0	ag
	FHBP 160AL	1 1	14.0	16.0	5.20	4.79	4.2	ag
	FHBP80AL	2	14.0	16.0	5.02	4.29	4.6	ag
	FHBP50AL	3	14.0	16.0	5.35	4.01	4.6	ag
	FHGP 160AL	1	14.0	16.0	5.65	4.70	4.0	ag
	FHGP80AL	2	14.0	16.0	5.77	4.49	4.1	ag
	FHGP50AL	3	14.0	16.0	5.57	3.91	4.5	ag
	FHP160AL	1	14.0	16.0	5.10	4.75	4.6	ag
	FHP80AL	2	14.0	16.0	5.04	4.40	4.6	ag
	FHP50AL	3	14.0	16.0	5.04	4.40	4.6	ag
	FHKP80AL	2	14.0	16.0	5.22	4.68	4.2	ag
	FHKP50AL	3	14.0	16.0	4.61	4.25	4.6	ag
	FHMP 160AL	11	14.0	16.0	4.84	4.75	4.6	ag
	FHTP80AL	2	14.0	16.0	5.64	4.79	3.9	ag
	FUP80AL	2	14.0	16.0	4.55	4.44	4.6	ag
1						4.00	1 1	20
	FUP50AL	3	14.0	16.0	4.33	4.28	4.8	ag
	FUP50AL FVP160BA	1	14.0	16.0 16.0	4.33 5.09	4.73	4.3	ag
	FUP50AL							

室外ユニット	室内ユニッ	٢	冷房能力	暖房能力	冷房 消費電力	暖房 消費電力	通年エネルギー 消費効率	区分名
形式	形式	台数	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(APF)	
RZYP224BB形	FHCP224A	1	20.0	22.4	6.90	6.80	4.2	ad
	FHCP112AL	2	20.0	22.4	6.02	6.00	4.7	ad
	FHCP80AL	3	20.0	22.4	6.00	5.80	4.8	ad
	FHCP56AL	4	20.0	22.4	6.10	5.80	4.8	ad
	FHNP56AL	4	20.0	22,4	7,22	6.69	4.0	ad
	FAP112BA	2	20.0	22.4	6.75	6.94	3.9	ah
	FAP80BA	3	20.0	22.4	7.13	6.44	4.2	ah
	FAP56BA	4_	20.0	22.4	7.13	6.44	4.2	ah
	FHBP112AL	2	20.0	22.4	7.24	6.55	3.9	ah
	FHBP80AL	3_	20.0	22.4	7.55	6.34	3.9	_ah
	FHBP56AL	4_	20.0	22.4	7.55	6.34	3.9	ah
	FHGP112AL	2	20.0	22.4	7.30	6.61	3.9	ah
	FHGP80AL FHGP56AL	3	20.0 20.0	22.4 22.4	7.45 7.32	6.54	3.9 3.8	ah
}	FHP224A	4	20.0	22.4	7.34	6.62		ah
	FHP224A FHP112AL	2	20.0	22.4	7.34	6.57 6.65	4.0 4.5	ah ah
•	FHP80AL	3	20.0	22.4	7.24	6,60	4.3	ah
	FHKP80AL	3	20.0	22.4	7.23	6.69	4.1	ah
	FHKP56AL	4	20.0	22.4	7.23	6,69	4.1	ah
	FHMP224A	1	20.0	22.4	6.84	7.00	3.9	ah
	FHMP 112AL	2	20.0	22.4	7.60	6.58	4.0	ah
	FHMHP224A	1	20.0	22.4	8.25	7.77	3.7	ah
	FUP 112AL	2	20.0	22.4	7.35	6.60	4.1	ah
	FUP80AL	3	20.0	22.4	6.80	6.65	4.1	ah
	FVP224A	1	20.0	22.4	7.30	6.64	3.9	ah
	FVP112BA	2	20.0	22.4	6.94	6.81	4.1	ah
	FVP80BA	3	20.0	22.4	6.85	6.81	4.2	ah i
RZYP280BB形	FHCP280A	1	25.0	28.0	9.10	8.15	3.9	ad
	FHCP140AL	2	25.0	28.0	8.12	7.95	4.5	ad
	FHCP71AL	4	25.0	28.0	8.40	7.70	4.5	ad
	FHNP71AL	4	25.0	28.0	11.2	9.15	3.8	ad
	FAP71BA	4	25.0	28.0	8.95	7.70	4.1	ah
	FHBP140AL	2	25.0	28.0	9.30	8.18	4.0	ah
	FHBP71AL	4	25.0	28.0	9.40	7.90	4.1	ah
-	FHGP140AL	2	25.0 25.0	28.0	11.5 9.90	7.55	3.9	ah
-	FHGP71AL	1		28.0	9.20	8.20	3.9 3.9	ah
	FHP280A FHP140AL	2	25.0 25.0	28.0	9.20	8.05 7.85	4.1	ah ah
	FHKP71AL	4	25.0	28.0 28.0	11.0	8.40	3.8	ah ah
	FHMP280A	1	25.0	28.0	9.30	8.37	3.8	ah
	FHMP 140AL	2	25.0	28.0	9.10	7.90	4.0	ah
	FHMHP280A	1	25.0	28.0	10.7	8.85	3.6	ah
1	FHTP140AI	2	25.0	28.0	11.0	8,60	3.6	ah
1	FUP 140AL	2	25.0	28.0	10.3	8.70	3.8	ah
	FVP280A	1	25.0	28.0	9.40	9.20	3.7	ah
	FVP140BA	2	25.0	28.0	10.4	8.72	4.0	ah

●省エネ基準について

室内ユニット 形式	冷房能力 (kW)	基準エネルギー 消費効率(APF)	区分名
	3.6	6.0	
	4.0 4.5	5.9 5.9	
	5.0	5.8	a b
FLIOD TV	5.6	5.8	
FHCP~形 FHNP~形	7.1	5.7	
	10.0	6.0	
	12.5	5.7	ac
	14.0	5.5	
	20.0	5.1	ad
	25.0	4.8	
	3.6	5.1 5.0	
	4.0	5.0	
	4.5	5.0	af
	5.0 5.6	4.9	
L-FOIL I AL	7.1	4.9	
上記以外	10.0	4.8 5.1	
	12.5	4.8	ag
	14.0	4.7	ug
	20.0	4.3	
	25.0	4.0	ah

●通年エネルギー消費効率 (APF) について APF表示は、JIS B 8616: 2006(パッケージエアーコンディショナー) とJRA4048: 2006(※) (パッケージエアーコンディショナーの期間エネルギー消費効率) に基づいて行います。 ※JRA4048: 2006は、JIS B 8616: 2006を実施するために(社) 日本冷凍空調工業会が作成した 規格です。 ・APF=期間総合負荷(能力)÷期間消費電力量